取扱説明書

保管用

直管形器具付 LED 照明

型番 **LIF-40MW-FL** 下面開放埋込 2 灯

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明 **工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

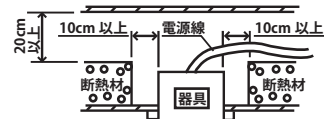
安全に関するご注意

⚠警告

- ●施工は、取付方法にしたがい確実に行なう。
施工に不備があると、落下・感電・火災の原因となります。
- ●断熱材、防音材をかぶせて使用しない。火災の原因となります。
- ●天井埋込専用ですので、壁取付や天井直付及び傾斜天井への取付はしない。
落下・感電・火災の原因となります。
- ●器具を改造しない。感電・火災の原因となります。
- ●表示された電源電圧・周波数以外の電源で使用しない。感電・火災の原因となります。
- ●電源線の接続後の絶縁・防水処理（融着テーピング等）は確実に行なう。感電・火災の原因となります。

断熱材施工 不可

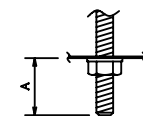
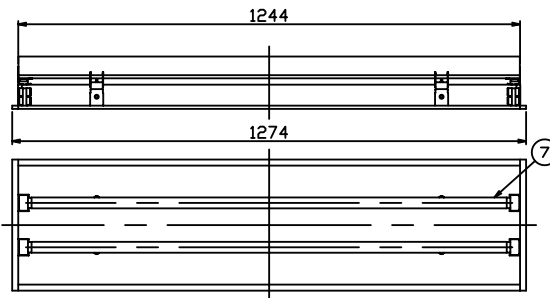
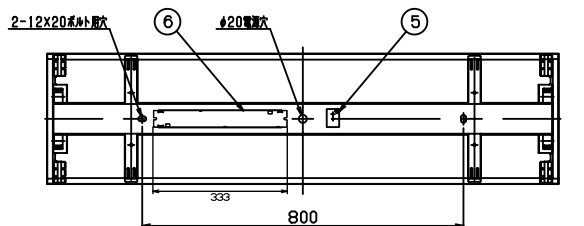
器具は、断熱材・防音材・造営材等と下図のような空間を設けて施工してください。

10cm 以上 電源線 10cm 以上 20cm以上 断熱材 器具 断熱材

⚠注意

- ●この器具は、サウナなど高温になる場所には使えません。過熱による火災の原因となります。
- ●風の強い場所、振動の強い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。
- ●周囲温度は、-25 ～ 50℃以外では使用しないでください。故障・不灯の原因となります。
- ●直管形 LED 専用です。指定外のランプは使用しないでください。
- ●天井直付、壁取付しないでください。落下や故障の原因となります。

各部のなまえと取付けかた

2-12X20ボルト用穴 ⑥ φ20電源穴 ⑤

333 800 1244 1274 ⑦

A寸法は、25mmを越えないようにして下さい。
取付ボルトの器具内寸法

埋込穴寸法
303X1254

298 74 121.8 8 325 ① ② ③ ④

⚠ 安全に関するご注意

・この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。
・反射板は確実に取り付けてください。落下の原因になります。
・器具は、-25～50℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用すると火災の原因となります。
・本器具は屋内専用です。屋外や、水気、湿気のある場所及び腐食性ガス等の発生する場所では使用出来ません。器具落下、感電の原因となります。
・直射日光の当たる場所で使用しないでください。変色、変形、火災、短寿命の原因となります。
・本器具は屋内専用ですので、風が吹く場所には使用出できません。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。
・適合ランプ以外は使用しないでください。

断熱材施工 不可

・天井埋め込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井（ロックウール等）には取り付けないでください。
指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

器具の取付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用出来ません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

A:10cm以上
B:20cm以上
C:20cm以上
（断熱材・防音材）
天井面
照明器具

電気配線は断熱材、防音材の上側にくるように配線してください。

器具本体に電源線を接触させないでください。

番号	部品名	数量	材質	備考
9				
8				
7	ランプ	2		K-FL12-※※20
6	AC/DCコンバータ	2		
5	端子台	1	ユリア	TC-45 送り・アース端子付
4	反射板止め化粧ネジ	4	頭部ユリア	No.2 M4X16
3	ランプソケット	4	PP	TS-4S
2	枠	1	鋼板 t0.6	白塗装
1	本体	1	亜鉛鋼板 t0.5	

消費電力 42W / 定格電圧 100/240V	重量		品名	下面開放埋込 (FL)40 形 LED×2 灯用
設計 永田	検印	入江	品番	LIF-40MW-FL
光陽ビジネスサービス株式会社				

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具を改造しない。感電・火災の原因となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、感電・火災の原因となります。
すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。

⚠注意

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
●アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
●直管形 LED 専用です。指定以外のランプは使用しないでください。
●照明器具には寿命があります。設置して 10 年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
●3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

使用上のご注意

●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
●同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
●低温時や冬場で風の強い時に、まれにチラツキや移動縞が発生することがあります。

保証について

●保証について
この商品の保証期間は納品日より 1 年間です (ランプ・SMPS は 3 年間)。
●保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店、または弊社営業所へお申し出ください。

お手入れ・ランプ交換 ⚠注意

（必ず電源を切って行なってください。感電の原因となります。）

交換

○使用する照明器具の取付手順にしたがって交換する。

清掃

○カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しない。
・みがき粉やたわし　・殺虫剤　・熱湯
・シンナーなど揮発性のもの　・洗剤　・薬品
○直管形 LED 照明のプラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとる。
○反射板の汚れはやわらかい布でふきとる。

⚠警告
器具・LED を水洗いしない
（火災感電の原因）

⚠注意
○**点灯中及び消灯直後の直管形 LED 照明や器具には触れない**
（高温のため、やけどの原因）
○**直管形 LED 照明をソケットに確実に取付ける**
（取付けが不完全な場合落下の原因）
○**使用済みの直管形 LED 照明を不用意に壊さない**

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または右記連絡先にご相談ください。

連絡先 **光陽ビジネスサービス株式会社**
〒103-0004
東京都中央区東日本橋 1-5-6
TEL: 03-3866-6113　FAX: 03-3866-6115
URL: http://www.koyobs.co.jp